

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar AP1501

Puntos de acceso WLAN - Wi-Fi 7 para interiores

El Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar AP1501 ofrece un punto de entrada accesible a Wi-Fi 7, combinando el rendimiento inalámbrico de última generación con la rentabilidad que esperan las empresas. El OmniAccess Stellar AP1501 hace que el rendimiento de Wi-Fi 7 sea asequible para la conectividad diaria. Diseñado para entornos de densidad media y distribuidos, como sucursales, puntos de venta y campus pequeños, ofrece el alto ancho de banda, la baja latencia y la fiabilidad que requieren la movilidad y los servicios conectados de última generación. Con la arquitectura inalámbrica empresarial probada de Alcatel-Lucent Enterprise, el OmniAccess Stellar AP1501 permite a las organizaciones modernizar sus redes inalámbricas con confianza, eficiencia y valor a largo plazo.



El OmniAccess Stellar AP1501 funciona con tres radios que dan servicio a los clientes Wi-Fi. El OmniAccess Stellar AP1501 admite una velocidad de datos agregada máxima de 9,328 Gbps (688 Mbps en 2,4 GHz, 2,882 Gbps en 5 GHz, 5,76 Gbps en 6 GHz). Como parte de su diseño optimizado, el OmniAccess Stellar AP1501 utiliza una **interfaz Ethernet multigigabit capaz de alcanzar los 2,5 Gbps**, adecuada para aquellos espacios con una densidad media de clientes inalámbricos, pero con necesidades intensivas de ancho de banda.

El OmniAccess Stellar AP1501 es compatible con **las características 802.11be, incluyendo MLO, OFDMA, DL MU-MIMO, UL MU-MIMO, modulación 4096-QAM y más**. Estas características hacen que los diversos espacios de trabajo digitales del futuro sean altamente fiables y eficientes.

El OmniAccess Stellar AP1501 cuenta con tecnología WLAN mejorada con **ajuste dinámico de radio RF**, una arquitectura Wi-Fi de control distribuido, control de admisión de red seguro (NAC) con **acceso unificado e inteligencia y análisis de aplicaciones integrados** (capa 7). Esto lo hace ideal para empresas de todos los tamaños que exigen soluciones inalámbricas sencillas, seguras y escalables.

Características de alta eficiencia 802.11be

Al igual que todos los puntos de acceso Wi-Fi 7 de Alcatel-Lucent, el OmniAccess Stellar AP1501 proporciona velocidades de datos agregadas 802.11be de alta eficiencia y alto rendimiento. IEEE 802.11be permite a las empresas ofrecer servicios LAN inalámbricos de alto rendimiento con un mayor rendimiento, lo que permite más clientes en entornos densos, al tiempo que sigue siendo totalmente compatible con las implementaciones 802.11 a/b/g/n/ac/ax existentes. El estándar 802.11be supone un gran avance en la tecnología LAN inalámbrica para todas las organizaciones. Algunas de las características clave de 802.11be habilitadas en OmniAccess Stellar AP1501 incluyen:

- **La operación multienlace (MLO)** es una tecnología Wi-Fi que permite a los dispositivos conectados a un punto de acceso Wi-Fi (AP) enviar y/o recibir datos simultáneamente a través de diferentes bandas de frecuencia y canales. MLO es una de las muchas características básicas añadidas en Wi-Fi 7 que ayudan a mejorar la experiencia del usuario. La flexibilidad de implementación que ofrece MLO es clave para abordar los SLA de las aplicaciones de usuario de próxima generación.
- **El acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal (OFDMA)** permite que más clientes operen simultáneamente en el mismo canal, lo que mejora la eficiencia, la latencia y el rendimiento. OFDMA puede dirigirse simultáneamente a múltiples clientes en ambas direcciones, enlace descendente (DL) y enlace ascendente (UL), incluidas las unidades de recursos (RU) OFDMA. OFDMA es muy eficaz en entornos en los que hay muchos dispositivos con tramas cortas que exigen una menor latencia.
- La tecnología MU-MIMO (**Multi-User Multiple Input, Multiple Output**) permite transferir más datos a la vez y hace que un punto de acceso pueda manejar un mayor número de clientes simultáneos.
- **El modo de modulación de amplitud en cuadratura 4096 (4096-QAM)** aumenta las velocidades de datos máximas hasta en un 25 %.
- **La formación de haces de transmisión** mejora la potencia de la señal, lo que se traduce en velocidades significativamente más altas en un rango determinado.

Ofrezca seguridad y escalabilidad de nivel empresarial con simplicidad

El OmniAccess Stellar AP1501 permite **una arquitectura Wi-Fi distribuida visionaria con gestión centralizada y control de políticas**. Esto refuerza la seguridad en cada paso, empezando por el borde de la red, y permite una escalabilidad sin precedentes en la capacidad de la red. Esta arquitectura es vital para hacer posible la próxima generación de empresas digitales que exigen agilidad empresarial, movilidad sin fisuras e infraestructura segura que potencie la transformación empresarial a través de la innovación continua.

El OmniAccess Stellar AP1501 proporciona una seguridad mejorada **con WPA3, lo que mejora la seguridad Wi-Fi mediante el uso de algoritmos de seguridad avanzados y cifrados más sólidos** en empresas, incluida la suite de seguridad de 192 bits. Los espacios públicos que proporcionan acceso abierto sin protección ahora pueden ofrecer cifrado y privacidad mediante OmniAccess Stellar, que admite un nuevo estándar de seguridad: Wi-Fi Enhanced Open basado en Opportunistic Wireless Encryption (OWE).

El OmniAccess Stellar AP1501, al igual que otros miembros de la cartera de OmniAccess Stellar, es compatible con la supervisión y la aplicación de aplicaciones. Esta funcionalidad permite detectar los flujos de aplicaciones que cruzan el punto de acceso, identificar la aplicación (incluso si está cifrada con HTTPS/TLS) y supervisar su uso. También permite aplicar políticas, como la configuración del tráfico, las limitaciones de ancho de banda, la eliminación de tráfico o el marcado para su posterior procesamiento en la red.

Los puntos de acceso se pueden implementar de tres formas diferentes, todos ellos a través de una única versión de software, lo que simplifica las operaciones de TI.

Los AP OmniAccess Stellar, incluido el AP1501, admiten implementaciones de clave precompartida dinámica de grupo privado (DPGSK) para grupos privados masivos en hostelería, MDU y residenciales.

Sistema de gestión de redes OmniVista® de Alcatel-Lucent

Para empresas medianas y grandes, el **sistema de gestión de redes OmniVista de Alcatel-Lucent** proporciona puntos de acceso seguros y listos para usar para implementaciones a gran escala, con flujos de trabajo fáciles de usar para servicios inalámbricos y acceso unificado para una seguridad integral. Incluye un gestor de autenticación de políticas unificado (UPAM) integrado, que ayuda a definir la estrategia de autenticación y la aplicación de políticas para los empleados, la gestión de invitados y los dispositivos BYOD. El OmniAccess Stellar AP1501 tiene tecnología DPI incorporada que proporciona capacidades de supervisión y aplicación de aplicaciones en tiempo real. El administrador de la red puede obtener una visión completa de las aplicaciones que se ejecutan en la red y aplicar los controles adecuados para optimizar el rendimiento de la red para las aplicaciones críticas para el negocio. OmniVista ofrece opciones avanzadas para la gestión de RF, el sistema de detección de intrusiones inalámbricas/sistema de prevención de intrusiones inalámbricas (wIDS/wIPS) y mapas de calor para la planificación de sitios WLAN. Para simplificar aún más la TI, los puntos de acceso se pueden gestionar como uno o varios grupos (una agrupación lógica de uno o varios puntos de acceso).

El **sistema de gestión de redes OmniVista** ofrece dos modelos de implementación: basado en la nube o en las instalaciones. Más información sobre el [sistema de gestión de redes OmniVista](#).

- El OmniAccess Stellar AP1501 se puede gestionar mediante la **plataforma en la nube OmniVista Cirrus**. **OmniVista Cirrus ofrece una plataforma de gestión de redes basada en la nube segura, resistente y escalable**. Proporciona una implementación de red sin complicaciones y una puesta en marcha sencilla de los servicios, con análisis avanzados para una toma de decisiones más inteligente. OmniVista Cirrus también proporciona un acceso unificado fácil de usar para el departamento de TI, con autenticación segura y aplicación de políticas para los usuarios y dispositivos.
- El OmniAccess Stellar AP1501 se puede gestionar **de forma local desde OmniVista**, dedicado a la implementación local, que cumple con los estrictos requisitos de gestión de la infraestructura local, soberanía de los datos y cumplimiento de la seguridad avanzada.

Para las pequeñas y medianas empresas, **Wi-Fi Express ofrece una implementación segura de clústeres gestionados por web (HTTPS)**.

La arquitectura de clúster AP garantiza una implementación simplificada y rápida. Una vez configurado el primer AP mediante el asistente de configuración, los demás AP de la red se activarán automáticamente con una configuración actualizada. Esto garantiza que toda la red esté en funcionamiento en pocos minutos.

El modo Wi-Fi Express admite el acceso de gestión basado en roles al clúster de puntos de acceso, que incluye los roles de administrador, espectador y operador invitado. El acceso de operador invitado simplifica la gestión de cuentas de invitados y puede ser utilizado por Cualquiera.

Personal no especializado en TI, como recepcionistas o empleados de mostrador. El OmniAccess Stellar AP1501 también admite un portal cautivo integrado y portal cautivo personalizable integrado, que permite a los clientes ofrecer una experiencia de acceso segura y fluida a los invitados.

Calidad de servicio para aplicaciones de comunicación unificada

El OmniAccess Stellar AP1501 admite **parámetros de calidad de servicio (QoS) ajustados con precisión** para diferenciar y proporcionar la QoS adecuada para cada aplicación, como voz, vídeo y uso compartido de escritorio. El escaneo de RF sensible a las aplicaciones evita la interrupción de las aplicaciones en tiempo real.

Gestión de RF

La tecnología Radio Dynamic Adjustment (RDA) **asigna automáticamente los canales y la configuración de potencia, proporciona DFS/TPC y garantiza que los puntos de acceso se mantengan alejados de todas las fuentes de interferencia de radiofrecuencia (RFI)** para ofrecer una WLAN fiable y de alto rendimiento. El OmniAccess Stellar AP1501 se puede configurar para proporcionar escaneo a tiempo parcial o dedicado para el análisis del espectro y la protección contra intrusiones inalámbricas.

Especificaciones del producto

Característica	Descripción
Especificaciones de radio	- Tipo de punto de acceso: Wi-Fi 7 (802.11be) para interiores - Tri Radio, Tri Banda: 2,4 GHz 2x2 + 5 GHz 2x2 + 6 GHz 2x2 6 GHz: 2x2:2 hasta 5,76 Gbps de velocidad de datos inalámbrica para dispositivos cliente 2SS EHT320 802.11be individuales 5 GHz: 2x2:2 hasta 2,882 Gbps de velocidad de datos inalámbrica para dispositivos cliente 2SS EHT160 802.11be individuales 2,4 GHz: 2x2:2 hasta 688 Mbps de velocidad de datos inalámbrica para dispositivos cliente 2SS EHT40 802.11be individuales - Bandas de frecuencia compatibles (se aplican restricciones específicas de cada país): 2,400 a 2,4835 GHz 5,150 a 5,250 GHz 5,250 a 5,350 GHz 5,470 a 5,725 GHz 5,725 a 5,850 GHz 5,925 a 6,425 GHz 6,425 a 6,525 GHz 6,525 a 6,875 GHz 6,875 a 7,125 GHz - Canales disponibles: Depende del dominio regulatorio configurado - Brasil: Potencia máxima de transmisión: 24 dBm en 2,4 GHz, 24 dBm en 5 GHz - Potencia máxima de transmisión (limitada por los requisitos normativos locales): 26 dBm en 2,4 GHz 26 dBm en 5 GHz 27 dBm en 6 GHz - El ajuste dinámico de frecuencia (DFA) optimiza los canales disponibles y proporciona la potencia de transmisión adecuada - Intervalo de guarda corto para canales de 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz y 320 MHz - Formación de haces de transmisión (TxBF) para aumentar la fiabilidad y el alcance de la señal - Agregación de paquetes 802.11n/ac: Unidad de datos de protocolo Mac agregada (A-MPDU), Unidad de datos de servicio Mac agregada (A-MSDU) - Velocidades de datos admitidas (Mbps): 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 802.11n (2,4 GHz): de 6,5 a 300 (MCS0 a MCS15, HT20 a HT40) 802.11n (5 GHz): 6,5 a 300 (MCS0 a MCS15, HT20 a HT40) 802.11ac (2,4 GHz): de 6,5 a 400 (MCS0 a MCS9, NSS = 1 a 2, VHT20 a VHT40) 802.11ac (5 GHz): 6,5 a 866,7 (MCS0 a MCS9, NSS = 1 a 2, VHT20 a VHT80) 802.11ax (2,4 GHz): de 3,6 a 574 (MCS0 a MCS11, NSS = 1 a 2, HE20 a HE40) 802.11ax (5 GHz): 3,6 a 2402 (MCS0 a MCS11, NSS = 1 a 2, HE20 a HE160) 802.11ax (6 GHz): 3,6 a 2402 (MCS0 a MCS11, NSS = 1 a 2, HE20 a HE160) 802.11be (2,4 GHz): 3,6 a 688 (MCS0 a MCS13, NSS = 1 a 2, EHT20 a EHT40) 802.11be (5 GHz): 3,6 a 2882 (MCS0 a MCS13, NSS = 1 a 2, EHT20 a EHT160) 802.11be (6 GHz): 3,6 a 5765 (MCS0 a MCS13, NSS = 1 a 2, EHT20 a EHT320) - Tipos de modulación compatibles: 802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n/ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM 802.11be: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, 4096-QAM - Compatibilidad con 802.11n de alto rendimiento (HT): HT 20/40 - Compatibilidad con 802.11ac de muy alto rendimiento (VHT): VHT 20/40/80 - Compatibilidad con 802.11ax de alta eficiencia (HE): HE 20/40/80/160 - Compatibilidad con 802.11be de rendimiento extremadamente alto (EHT): EHT 20/40/80/160/320 - La coexistencia celular avanzada (ACC) minimiza la interferencia de las redes celulares 3G/4G, los sistemas de antenas distribuidas y los equipos comerciales de células pequeñas/femtocélulas
Interfaces	1 puerto de enlace ascendente Ethernet multigigabit 100M/1G/2,5G con detección automática (RJ-45) Eth0. Compatible con Power over Ethernet (PoE) 802.3at 1 puerto USB 2.0 tipo C 1 consola USB tipo C - Botón de reinicio: restablecimiento de fábrica

Característica	Descripción		
Indicadores visuales (LED tricolor)	- Para el estado del sistema y la radio: - Rojo parpadeante: Anomalía en el sistema, enlace caído - Luz roja: Inicio del sistema - Luz roja y azul parpadeando alternativamente: sistema en funcionamiento, actualización del sistema operativo - Luz azul: sistema en funcionamiento, bandas duales o triples en funcionamiento - Luz verde intermitente: sistema en funcionamiento, sin SSID creado - Luz verde: sistema en funcionamiento, banda única en funcionamiento - Luz roja, azul y verde parpadeando alternativamente: sistema en funcionamiento, se utiliza para localizar un punto de acceso		
Seguridad	802.11i, WPA2, WPA3, Enterprise con opción CNSA, Personal (SAE), 802.1X WEP, Estándar de cifrado avanzado (AES), Protocolo de integridad de clave temporal (TKIP) - Cortafuegos: ACL, wIPS/wIDS y aplicación de políticas DPI con OmniVista - Autenticación de la página del portal		
Antena	Antenas omnidireccionales integradas con una ganancia máxima de 5,6 dBi en 2,4 GHz, 5,9 dBi en 5 GHz y 6,4 dBi en 6 GHz		
Sensibilidad de recepción	2,4 GHz	5 GHz	6 GHz
1 Mbps	-97		
11 Mbps	-89		
6 Mbps	-94	-93	
54 Mbps	-76	-74	
HT20(MCS0/8)	-94	-93	
HT20(MCS7/15)	-75	-73	
HT40(MCS0/8)	-93	-90	
HT40(MCS7/15)	-74	-72	
VHT20(MCS0)	-94	-94	
VHT20(MCS8)	-71	-71	
VHT40(MCS0)	-92	-90	
VHT40(MCS9)	-67	-66	
VHT80(MCS0)		-87	
VHT80(MCS9)		-62	
HE20(MCS0)	-94	-93	-93
HE20(MCS11)	-65	-63	-63
HE40(MCS0)	-92	-90	-90
HE40(MCS11)	-62	-55	-61
HE80(MCS0)		-87	-87
HE80(MCS11)		-59	-59
HE160(MCS0)		-85	-85
HE160(MCS11)		-56	-56
EHT20(MCS0)	-92	-93	-93
EHT20(MCS13)		-57	-57
EHT40(MCS0)	-92	-90	-90
EHT40(MCS13)		-55	-55
EHT80(MCS0)		-87	-87
EHT80(MCS13)		-54	-54
EHT160(MCS0)		-85	-85
EHT160(MCS13)		-52	-52
EHT320(MCS0)			-83
EHT320(MCS13)			-51

Característica	Descripción			
Potencia máxima de transmisión (por cadena)		2,4 GHz	5 GHz	6GHz
	1 Mbps	18 dBm		
	11 Mbps	18 dBm		
	6 Mbps	18 dBm	18 dBm	
	54 Mbps	18 dBm	18 dBm	
	HT20 (MCS0/8)	18 dBm	18 dBm	
	HT20 (MCS7/15)	17 dBm	17 dBm	
	HT40 (MCS0/8)	18 dBm	18 dBm	
	HT40 (MCS7/15)	17 dBm	17 dBm	
	VHT20 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	
	VHT20 (MCS8)	16 dBm	16 dBm	
	VHT40 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	
	VHT40 (MCS9)	15 dBm	16 dBm	
	VHT80 (MCS0)		18 dBm	
	VHT80 (MCS9)		16 dBm	
	HE20 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	18 dBm
	HE20 (MCS11)	15 dBm	15 dBm	15 dBm
	HE40 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	18 dBm
	HE40 (MCS11)	15 dBm	15 dBm	15 dBm
	HE80 (MCS0)		18 dBm	18 dBm
	HE80 (MCS11)		15 dBm	15 dBm
	HE160 (MCS0)		18 dBm	18 dBm
	HE160 (MCS11)		16 dBm	15 dBm
	EHT20 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	18 dBm
	EHT20 (MCS13)	14 dBm	14 dBm	14 dBm
	EHT40 (MCS0)	18 dBm	18 dBm	18 dBm
	EHT40 (MCS13)	14 dBm	15 dBm	14 dBm
	EHT80 (MCS0)		18 dBm	18 dBm
	EHT80 (MCS13)		14 dBm	14 dBm
	EHT160 (MCS0)		18 dBm	18 dBm
	EHT160 (MCS13)		14 dBm	14 dBm
	EHT320 (MCS0)			18 dBm
	EHT320 (MCS13)			14 dBm

Nota: La potencia máxima de transmisión está limitada por la normativa local.

- Alimentación
- Admite alimentación directa de CC y alimentación a través de Ethernet (PoE)
 - Cuando ambas fuentes de alimentación están disponibles, la alimentación de CC tiene prioridad sobre PoE
 - Fuente de alimentación directa de CC:
 - 40~57 V
 - Alimentación a través de Ethernet (PoE):
 - Fuente compatible con IEEE 802.3at
 - Consumo máximo de energía (en el peor de los casos):
 - 22,19 W (entrada única IEEE 802.3at POE)

Montaje Montaje en techo/pared (el kit de montaje debe pedirse por separado)

Característica	Descripción
Ambiental	- Funcionamiento:: - Temperatura: de 0 °C a 50 °C (de -32 °F a +122 °F) - Humedad: 5 % a 95 % sin condensación - Almacenamiento y transporte: Temperatura: de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Dimensiones/peso	- AP individual sin caja de embalaje ni accesorios: 190 mm (ancho) x 190 mm (profundidad) x 38 mm (alto) - 7,48 pulgadas (ancho) x 7,48 pulgadas (profundidad) x 1,50 pulgadas (alto) 760 g/1,66 lb - AP individual, incluyendo caja de embalaje y accesorios: 228 mm (ancho) x 198 mm (profundidad) x 66 mm (alto) - 8,98" (ancho) x 7,80" (profundidad) x 2,60" (alto) 950 g/2,09 lb
Fiabilidad	MTBF: 1 087 617 h (124,16 años) a una temperatura de funcionamiento de +25 °C
Capacidad	- Hasta 8 SSID/radio - Compatibilidad con hasta 256 dispositivos cliente asociados por radio
Características del software	- Hasta 30 000 puntos de acceso cuando se gestionan con OmniVista Cloud - Hasta 10 000 puntos de acceso gestionados por OmniVista Terra - Sin límite en el número de grupos de puntos de acceso - Hasta 255 puntos de acceso por clúster gestionado por web (HTTP/HTTPS) - Selección automática de canal - Control automático de la potencia de transmisión - Control de ancho de banda por SSID - Roaming L2 - Itinerancia L3 con OmniVista NMS - Portal cautivo (interno/externo) - Autoinscripción de invitados opcional (notificación por SMS) con OmniVista NMS - Base de datos interna de usuarios - Cliente RADIUS - Inicio de sesión social de invitados con OmniVista NMS - Autenticación proxy RADIUS con OmniVista NMS - Autenticación proxy LDAP/AD con OmniVista NMS - QoS inalámbrica - Direccionamiento de banda - Equilibrio de carga inteligente del cliente - Evitación de clientes persistentes - Seguimiento del comportamiento de los usuarios - Lista blanca/lista de bloqueados - Aprovisionamiento sin intervención (ZTP) - Cliente NTP - ACL - DHCP/DNS/NAT - MESH inalámbrica P2P/P2MP - Puente inalámbrico - Ubicación y contención de puntos de acceso no autorizados - Punto de acceso de escaneo dedicado - Informe del registro del sistema - SSHv2 - SNMPv2 - Detección de ataques inalámbricos con OmniVista NMS - Plano de planta y mapa de calor con OmniVista 2500 - Compatibilidad con RTLS de Stanley Healthcare/Aeroscout - Clave dinámica precompañada de grupo privado (hostelería, MDU, residencial)

Característica	Descripción
Estándar IEEE	- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - IEEE 802.11e WMM, U-APSD - IEEE 802.11h, 802.11i, 802.11e QoS - IEEE 802.1Q (etiquetado VLAN) 802.11w Tramas de gestión protegidas 802.11k Gestión de recursos de radio 802.11v Gestión de transición BSS 802.11r Itinerancia rápida
Normativa y certificación	- Esquema CB de seguridad, cTUVus - Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi 7, Passpoint R3 - FCC - Marcado CE - RoHS, REACH, WEEE - UL2043 Clasificación Plenum - Directiva de baja tensión 2014/35/UE 2014/30/UE Directiva EMC 2011/65/UE Directiva RoHS 2014/53/UE Directiva sobre equipos radioeléctricos - EN 55032 - EN 55035 - EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 - IEC/EN 60950 y 62368 - EN 300 328 - EN 301 893 - EN 301 489-1 - EN 301 489-17 - EN 62311 - EN 303 687

Información para pedidos

Puntos de acceso	Descripción
OAW-AP1501-RW	OmniAccess Stellar Indoor AP1501. Tres radios, tres bandas 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 7 2x2, antena omnidireccional integrada. 1x 2,5 GE (PoE), consola, 48 V CC. El soporte para el punto de acceso se debe pedir por separado. Dominio normativo no apto para su uso en EE. UU. y Japón.
OAW-AP1501-US	OmniAccess Stellar Indoor AP1501. Tres radios, tres bandas 2,4/5/6 GHz 2x2 Wi-Fi 7, antena omnidireccional integrada. 1x 2,5 GE (PoE), consola, 48 V CC. El soporte para el punto de acceso se debe pedir por separado. Dominio normativo restringido: EE. UU.

Accesorios	Descripción
AP-MNT-IN-BE	Kit de montaje en interiores mejorado, tipo B1 (9/16) y tipo B2 (15/16) para montaje en riel de techo en forma de T. Aplicable para las series OmniAccess Stellar Indoor AP1101, AP12xx, AP13xx, AP14xx y AP15xx.
AP-MNT-IN-CE	Kit de montaje en interiores mejorado, tipo C1 (silueta abierta) y C2 (interludio con brida), para el montaje en rieles de techo de otras formas. Aplicable para las series OmniAccess Stellar Indoor AP1101, AP12xx, AP13xx, AP14xx y AP15xx.
AP-MNT-IN-WE	Kit de montaje en interiores para superficies planas: montaje en pared/techo/caja de conexiones con tornillos. Acero inoxidable. Aplicable a OmniAccess Stellar AP13xx, AP14xx y AP15xx.
AP-MNT-IN-WE2	Kit de montaje en interiores para superficies planas: montaje en pared/techo/caja de conexiones con tornillos. Plástico de alta densidad. Amplia compatibilidad. Aplicable a OmniAccess Stellar AP13xx, AP14xx y AP15xx.
POE60U-1BT-X-R	Midspan PoE IEEE 802.3bt (60 W). Admite velocidades de datos de 1/2,5/5/10 GE. No incluye cable de alimentación. Solicite PWR-CORD-XX para obtener un cable de alimentación específico para su país.
ADP-50GRBD	Adaptador de corriente CA a CC de 48 V/30 W con enchufe CC tipo A circular de 2,1 x 5,5 x 9,5 mm, recto. Solicite el PWR-CORD-XX para obtener un cable de alimentación específico para su país.

Ficha técnica

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar AP1501

Garantía

Los puntos de acceso OmniAccess Stellar incluyen una garantía limitada de por vida para el hardware (HLLW).

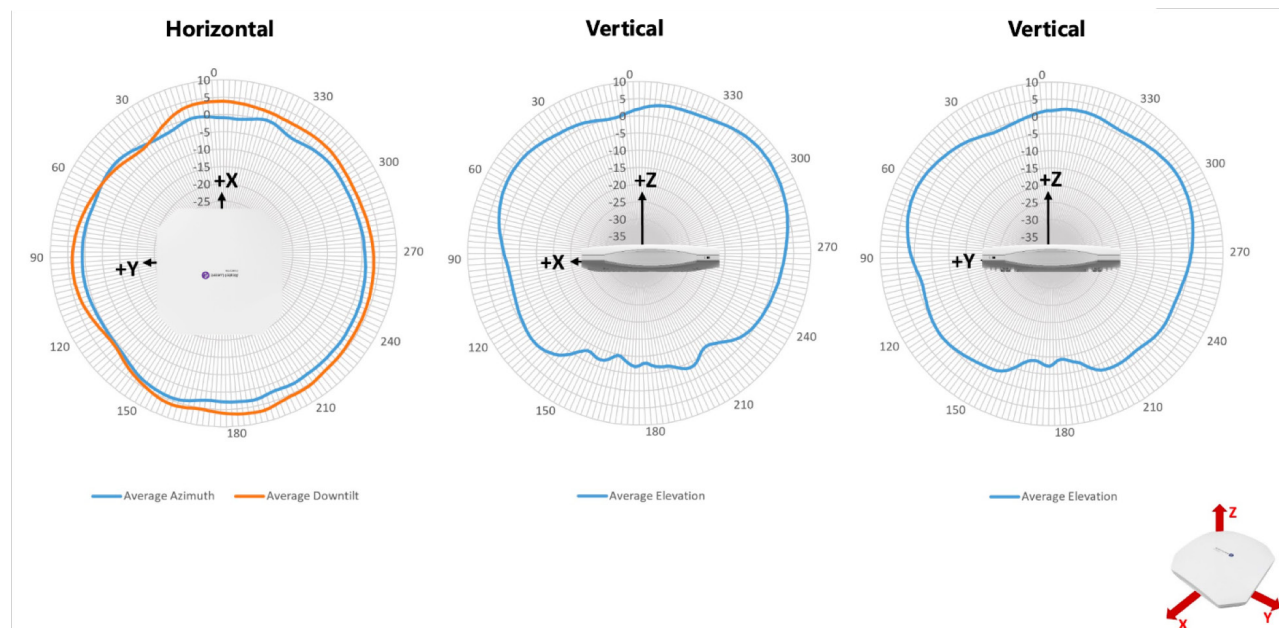
Servicios y asistencia

Para obtener más información sobre nuestros servicios profesionales, servicios de asistencia y servicios gestionados, visite:

<https://www.al-enterprise.com/es-es/services>

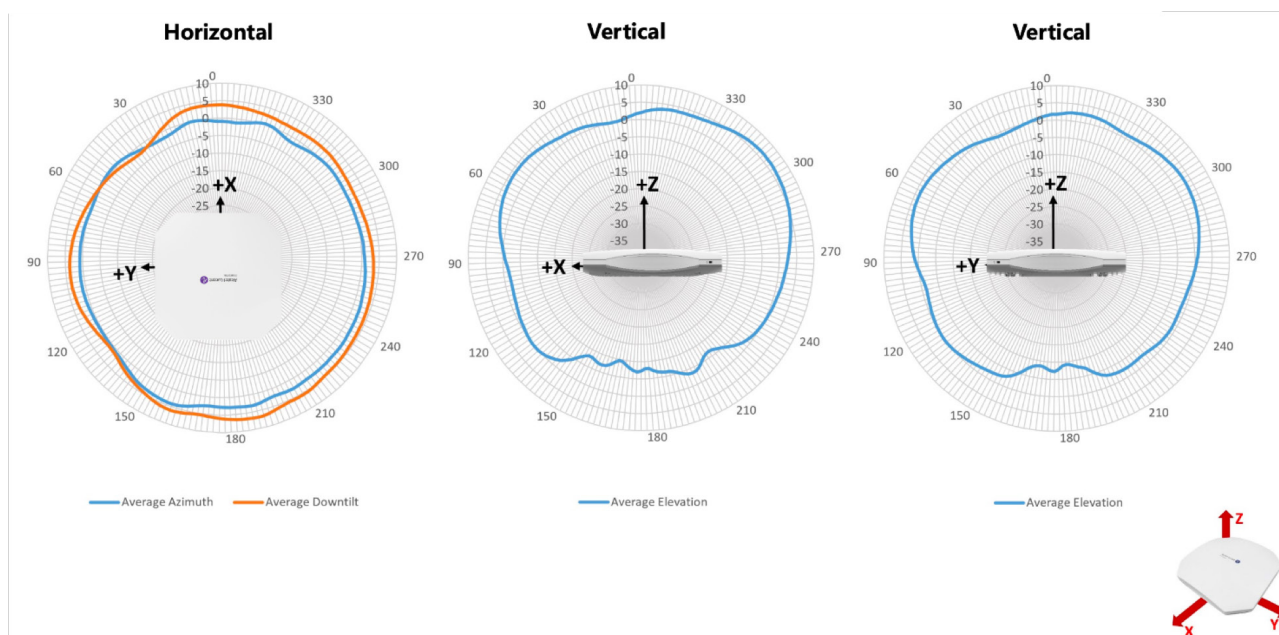
Plano acimutal (vista superior) - 2,4 GHz

Plano de elevación (vista lateral) - 2,4 GHz



Plano azimutal (vista superior) - 5,5 GHz

Plano de elevación (vista lateral) - 5,5 GHz



Plano azimutal (vista superior) – 6,5 GHz

Plano de elevación (vista lateral) – 6,5 GHz

